 idex o	

App	licatior	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

09/735,488

Examiner

Thomas J. Lett

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAIRA ET AL.

Art Unit

2626

	√	Rejected
I	1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							•										_	_															
Cla	aim	n Date					Claim Date							Cla	aim	Date																	
Final	Original	7/22/04	4/29/05	10/19/05							Final		Original										Final	Original									
	0	√	7	1			П	T	\vdash	П		+	51					寸	十	\top		1 i		101				寸			寸		
	2	1	1	1								7	52					寸	T		1.	1 i		102									
	3	✓	>	✓									53							\Box]		103									
	4	✓	√	✓				L		\Box			54					\Box		\perp]	L	104			\Box			\Box	_	_	
	5	✓	✓			إ		ļ	<u> </u>	_		4	55					_	_	_		ļ		105	lacksquare	Щ	\dashv	_		_	_	_	
<u> </u>	6	=	=	=						4	_		56				Щ	_	_	-			L	106			\Box		_	\Box	\dashv	_	
<u> </u>	Ø	1	√	Ý	_	Ľ		<u> </u>	H	-	-	+	57 58				\dashv	+	+	+		┨		107	_		\dashv	\dashv				-	
	9	7	√	√		H		-	\vdash	\dashv	-	+	59		\vdash	_	\dashv	-		+		┨╏		108 109		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	
-	10	7	7	V		\vdash	\vdash	-	H	\dashv	-		60				┈┪	\dashv	+	+	+	┨╏		110		Н	\dashv	\dashv		-	┰	\dashv	
	11	V	Ť	Ž		<u> </u>		\vdash	H	\dashv	-		61		Н		H	\dashv	╅	\pm	+	i i		111		\vdash	\dashv	\dashv		_	十	\dashv	_
	12	 	Ť	V		\vdash	П		П	\dashv			62	-			\vdash		\top	+	+	1		112				\dashv		Н	一	\dashv	_
	13		 >	V									63						┰ऻ] i		113							丁		
	14		√	V									64						\Box]		114									
	15	\Box	✓	✓			ļ	oxdot					65				Ш		\perp					115				\Box			工		
<u> </u>	16	Щ	√	✓		_	L	<u> </u>	<u> </u>	\Box	<u> </u>		66		Ш		Щ	_	1	\perp	_		ļ	116						Ц	_ļ	_	
	17	L	<u> </u>	\sqcup		ļ	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	Ц	<u> </u>	\downarrow	67		Ш		\sqcup	_	4	\perp	\bot			117	_	Ш	Ш	_			4	4	
	18					<u> </u>	┞	╙		Н		+	68		Ш		\sqcup	\dashv	\dashv	+		-	<u> </u>	118		\vdash	\vdash	_		\dashv	\dashv	_	_
	19 20	⊢	<u> </u>	Н		├	 	<u> </u>	-	Н	_	+	69	\vdash	\vdash		\dashv	-	+	+	-	-	\vdash	119 120	_	H	Н			\vdash	\dashv		
-	21	-	┝	Н		-	├—	├	-	Н	-	+	70 71	\vdash			\dashv	\dashv	+	+		-	<u> </u>	121	_	Н	\vdash			-	\dashv	\dashv	
-	22		-	Н		├	├			Н		+	72				\dashv	\dashv	┽	┰		1		122	\vdash	Н	\dashv		-	Н	\dashv	-	
	23	H	-	Н		-	-	-		Н	-	+	73	\vdash			\dashv	\dashv	+	+	+	1		123	_	Н					ᆉ		
	24	H		Н			<u> </u>		1	H	<u> </u>	†	74					\dashv	\dashv	十	\dashv	1		124		H							_
	25			П		_	<u> </u>			П		\top	75						十	\dashv	┪	1		125		П					寸		_
	26			П						П		T	76					\neg	\neg	\neg		1		126		П					ヿ		
	27												77							\Box]		127									
	28			Ш									78]		128									_
<u> </u>	29			Ц		_		L		Ш		1	79					_			Щ.]	<u></u>	129		Ш							
	30	Ш	_	Ц		<u> </u>	_			Ц		4	80	L				_	_	_		Į		130		Ш					\dashv		
<u> </u>	31	├_	<u> </u>	Н		ļ	<u> </u>	<u> </u>		\dashv	-	+	81	⊢			\sqcup	-	-	- -				131		Н			_		\dashv	_	
<u> </u>	32	\vdash	<u> </u>	Н			-	 	\vdash	Н	\vdash	+	82 83	\vdash	_		\vdash		-+	+	+	┨		132	<u> </u>	Н	-	\vdash			\dashv	-	
	34	-	┢	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	+	84	\vdash	\vdash	_	\vdash	\dashv	+	+	+-	1		133 134	<u> </u>	Н	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	-	
	35		<u> </u>	Н		\vdash	\vdash			Н	_	\dashv	85		Н			\dashv	\dashv	+	+	1	\vdash	135	\vdash	Н	\vdash	\dashv		Н	\dashv	\dashv	
	36	П	\vdash	Н						Н		+	86		\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\top	\top	1		136	_	H	\vdash		_	\dashv	\dashv	\dashv	_
	37	П	Г	Н		Г	T			\forall	-	\top	87	П			H	\dashv	\dashv	十	+	1		137		H	H	\dashv	_	Н	\dashv	\exists	
	38												88								\Box	1		138							T	\exists	_
	39											floor	89					╛		\Box]		139									
	40	L		Ш		\Box	L			Ц		$oldsymbol{\perp}$	90				П	\Box	$\perp \Gamma$	\perp]		140									_
	41	L		\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ц	<u> </u>	4	91		Щ		Щ	_	_ _	\perp	_ _		L	141	L	Ш	Ш				\Box		
<u> </u>	42		L.,	\sqcup		_	<u> </u>			Щ			92	L			Щ	\dashv	\perp	\perp			 	142		Ш	Щ	_		\sqcup	_	_	
	43	\vdash	-	\vdash		_	 	\vdash	Н	Н	\vdash	+	93	L	Щ				\dashv	-			<u> </u>	143		-			_	Ш		_	_
 -	45	Н	_	\vdash		<u> </u>	-	\vdash	Н	\dashv	-		94 95	_	Н		$\vdash \vdash$	-	\dashv	+			 	144 145	-	-			-	\dashv		\dashv	
	46	Н	H	\vdash	_	Н	-	-	Н	\dashv	\vdash		96	-	Н	_	\vdash	\dashv	\dashv	+-	+-		\vdash	146		\vdash			-	\dashv		\dashv	
 	47	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-		97	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	+	+	+	1	-	147	-				\dashv	\vdash		\dashv	
\vdash	48	Н	Н	\vdash		-		H	Н	\dashv	-		98	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	-	+	+	1	\vdash	148		\vdash	\vdash	\dashv	-	\vdash	\dashv	\dashv	
	49	П					П	<u> </u>	П	\sqcap			99	Н	\vdash		H	_	\dashv	\top	\top	1		149		Н	\vdash	\neg	_	\vdash	\dashv	1	
	50											╛	100		П			\top	十	7	\top	1		150		\vdash	\Box			\dashv	\dashv	\exists	
								•				_			_		٠١					- '								٠			_

Final	Original									
	101									
	102						Т			
	102 103 104						H		_	\neg
-	104			-	┝╌	⊢	\vdash			Н
	105	-	-	\vdash	\vdash	-	┢	_	-	$\vdash \dashv$
	106	H	\vdash	_	-	┢	├─	_	\vdash	Н
	105 106 107	-	-	\vdash	⊢	┢	┝	_	\vdash	\dashv
-	107	\vdash	_	 	\vdash	⊢	├			\dashv
	108 109 110	-	_	-	\vdash	\vdash	⊢	_		Н
	110		-	<u> </u>	┝	├	├			-
	110	H	_	_	┝	├		_		-
	111	-			-	\vdash				\dashv
	112	\vdash	_	_	⊢	⊢	┝	_	_	-
	113	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	⊢	⊢			Н
	113 114 115	H	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	115		_	_		_	L	_	_	\dashv
	116 117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			-
	117	_	<u> </u>		_	<u> </u>				Ш
	118 119	<u> </u>		_		_		_		Щ
	119			ᆫ	<u> </u>	_		Ш		
	120	_	L	_			_			
	121	_	L	$oxed{oxed}$	L					Щ
	122		L		L				<u> </u>	Щ
	123				L					Ш
	124							L		Ш
	125									
	120 121 122 123 124 125 126									
	127									
	128									
	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136									
	130				L					
	131									
	132				Г					П
	133									
	134			Г						
	135									
	136									
	137		_							
	138									
	139									
	138 139 140									
	141									П
	142					1	Г			П
	143	Г							-	H
	144			_		Ι_	Г			\Box
	145			_	\vdash	\vdash	\vdash		_	-
	146		 	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	147			-				-	<u> </u>	\dashv
	148	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	H
	149	\vdash	\vdash	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	150	-	-	\vdash	一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н